一种漆黑污灯蛾的雌雄嵌体

陈　树　椿

（北京林业大学，北京）

1987 年 7 月 2 日笔者在北京松山自然保护区水溪边的灌木上采到一头漆黑污灯蛾 *Spilarctia infernalis* (Butler) 雌雄嵌体的个体(见图)。该蛾左翅长 18.8mm，右翅长 15.5mm。左翅全为褚白色与雌蛾的翅色相同，右翅全为黑色与雄蛾的翅色相同。头部一些构造，如一对触角为发达的栉齿状，下唇须背面黑色，腹面红色(雌蛾触角为不发达的短栉状，下唇须背面黑色，腹面淡黄色)，均表现为雄蛾特征；腹部端部三节背面为棕黄色(雄蛾腹部端部三节为黑色)，表现为雌性特征。腹端外生殖器表现为与正常型有差异的雄性构造。据文献报道，雌雄嵌体虽属罕见，但多见于鳞翅目昆虫，这一现象的出现是由于染色体，特别是性染色体的不等分布而产生的。



漆黑污灯蛾 *Spilarctia infernalis* (Butler) 雌雄嵌体

A GYNANDROMORPH OF *SPILARCTIA INFERNALIS* (BUTLER)

Chen Shu-chun

(Beijing Forestry University, Beijing)

本文于 1987 年 10 月收到。

承中国科学院动物研究所方承莱先生核定种名，特此致谢。